



IXTRACK T3/T4/T6

прикачни пръскачки

КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

Реализирането на пълния потенциал в земеделието е тогава, когато бизнесът се разраства и развива, като същевременно се увеличава печалбата Ви. Подобрете продуктивността и рентабилността си, фокусирайки се върху позитивните и намалявайки негативните аспекти, чрез силен и отдаден мениджмънт.

Успехът произтича от решителността и ясните цели, от определяне на подходяща стратегия и правилното разпределяне на инвестициите за бъдещето. Качествените резултати изискват правилни идеи и оборудване. Когато има работа, която трябва да свършите, Вие се нуждаете от оптимална настройка и интелигентни решения, които да Ви помогнат да се справите със задачите по по-лесен и печеливш начин. Имате нужда от решения, които правят трудните и променливи условия на полето по-малко сложни.





ПРЪСКАНЕ

Ефективното пръскане е решаващ фактор при осигуряването на добър добив, качество и защита на културите и околната среда.

ВАШИЯТ KVERNELAND

СИСТЕМИ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ



Изберете най-доброто решение за Вас и Вашата земя. Достигнете най-високите възможни добиви и ги комбинирайте с устойчивост. Всичко това започва с правилната почвообработка. Изборът, който правите, зависи от различни фактори и трябва да съответства на Вашите конкретни условия, като структура на почвата, сеитбооборот, управление на растителните остатъци, икономическите и екологични аспекти.

Изборът е във Вашите ръце!

Трябва да вземете предвид екологичните и правните аспекти. От конвенционалните методи на работа до консервиращите методи, които спомагат за опазването на почвата: трябва да се намери баланса на обработките в точното време, за да се постигнат високи добиви при най-доброто състояние на почвата (аерация, влажност, биологична активност и други) с минимално количество енергия, време и инвестиции. За тази цел Kverneland предлага пълна гама от интелигентни системи за земеделие.



Kverneland Group

Kverneland Group е водеща международна компания, която развива, произвежда и промотира земеделски машини и услуги.

Силният фокус върху иновациите ни позволява да предоставим широка продуктова гама с високо качество. Kverneland Group предлага богато портфолио, насочено към професионалната селскостопанска общност, обхващаща предсеитбената подготовка, сеитба, косене, балиране, пръскане и електронни решения за трактори и селскостопански машини.

ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Конвенционални обработки и обработки за опазване на почвената структура и състав

Конвенционални обработки

Конвенционални обработки

- Интензивен метод на култивиране
- Пълна почвена инверсия чрез използване на плуговете
- По малко от 15-30% растителни остатъци на повърхността
- Предсеитбена подготовка чрез активен инвентар или специализирана брана
- Висок фитосанитарен ефект чрез намаляне плътността на плевелната растителност и развитието на болести - необходими са по-малко хербициди и фунгициди
- По-добро просъхване и по-бързо повишаване на почвената температура за по-добро усвояване на хранителните елементи

Консервиращи обработки

Мулчираща обработка на почвата

- Намаляване интензитета на обработките, както в дълбочина, така и чисто времево.
- Повече от 30% от растителните остатъци остават на повърхността
- Удължен период на възстановяване на свойствата на почвата
- При почви с добра устойчивост, растителните остатъци се инкорпорират с култиватор и/или дискова брана в горните 10 см на почвата
- Обработка по цялата работна ширина – предсеитбена подготовка и сеитба с едно минаване
- Създава се защита от почвена ерозия намалявайки изнасянето на почва с повърхностния отток и подобрявайки водните запаси в почвата
- Подобряване на водните запаси и по-добро задържане на влага

Ивична обработка (Strip-till)

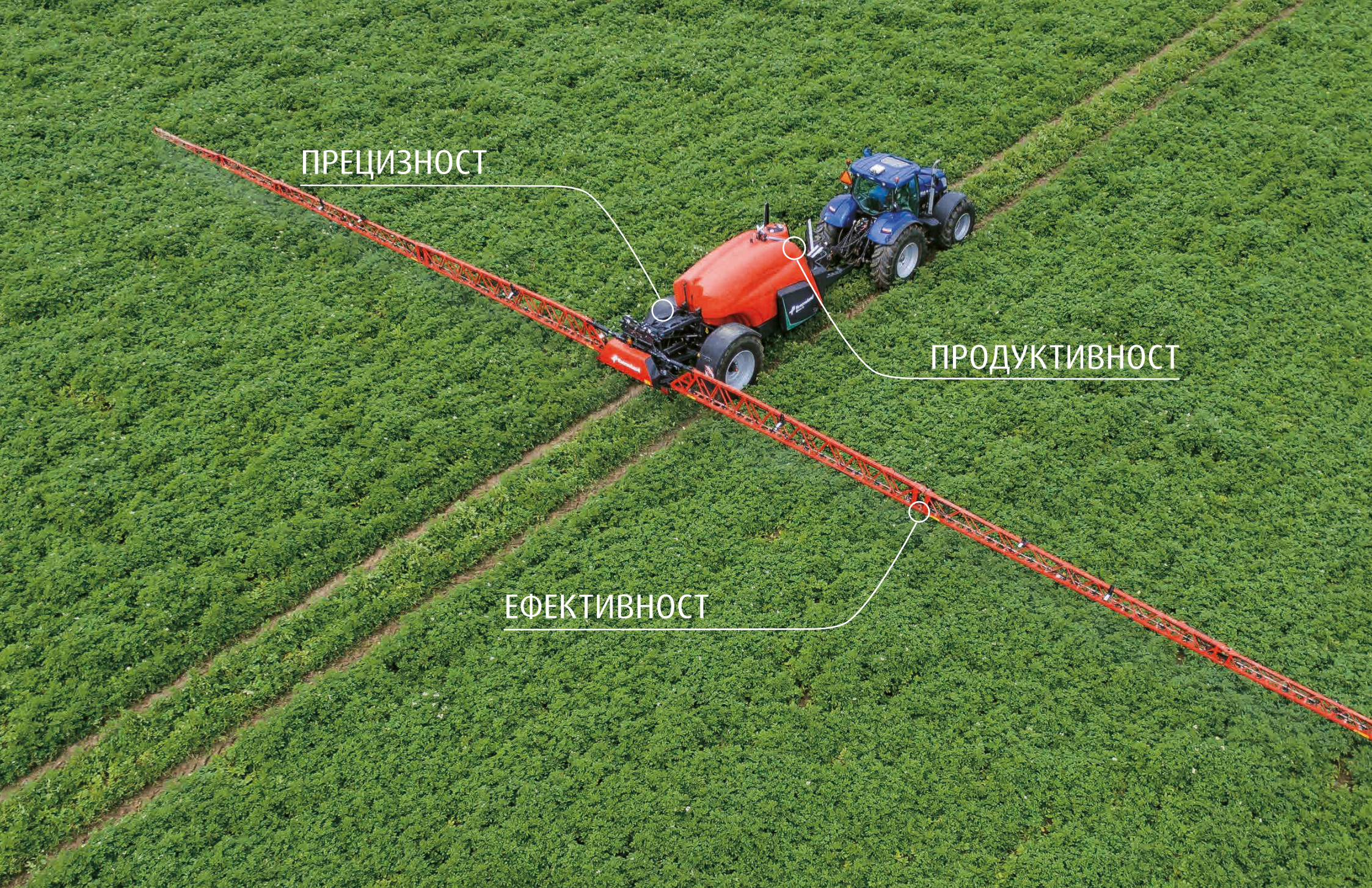
- Разрохкване на почвата в ивици с ширина 1/3 от междуредовото разстояние (Loibl, 2006). Разрохкване на почвата преди или по време на сеитба. Около 70% от повърхността остава незасегната
- Strip-till комбинира предимствата на конвенционалната технология за обработване на почвата, а именно по-доброто просъхване и затопляне на почвата, с предимствата на No-till технологията, работейки само в зоната на полагане на семената
- Точно депозиране на тор
- Защита на почвата от ерозия и суша

Вертикална обработка (No-Till)

- Екстензивен метод
- Чрез обработката на почвата вертикално се избягва допълнителната промяна на структурата и плътността на почвените слоеве
- Подобряват се инфилтрацията на водата, развитието на кореновата система и усвояването на хранителни вещества
- Корените на растението са основополагащи за здравето на самото растение, тъй като доставят хранителни вещества и вода, допринасяйки за по-висок добив
- Силните корени правят растенията по-устойчиви на полягане и суша
- Необходимата енергия е по-малко

СИСТЕМИ ЗА ПОЧБООБРАБОТКА										РЕШЕНИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОТ KVERNELAND																																																																																																			
консервирани					Конвенционални					Метод		ПРОДЪЛБОЧАВАНЕ (не е задължителна)		ОСНОВНА ОБРАБОТКА		ПРЕДСЕИТБЕНА ПОДГОТОВКА		СЕИТБА		ТОРЕНЕ		ПРЪСКАНЕ																																																																																							
екстензивни					интензивни					Почвено покритие след сеитба																																																																																																			
										ДО 15%		Конвенционални																																																																																																	
										15 - 30%		Минимална обработка		с почвена инверсия																																																																																															
										> 30%		Мулчираща сеитба		без почвена инверсия																																																																																															
										Ивична обработка (Strip-till)		обработка на ивици																																																																																																	
										Вертикална обработка		Плитка обработка																																																																																																	
																																																																																																													
																																																																																																													

КЛАСИФИКАЦИЯ НА МЕТОДИТЕ НА ОБРАБОТКА ОТ KVERNELAND (адаптирано от KTBL)



ПРЕЦИЗНОСТЬ

ПРОДУКТИВНОСТЬ

ЭФЕКТИВНОСТЬ



ПРЕЦИЗНО, ЛЕСНО И РЕНТАБИЛНО ПРЪСКАНЕ ВСЯКА КУЛТУРА ЗАСЛУЖАВА НАЙ-ДОБРАТА ГРИЖА

Ефективност

Когато земеделието означава бизнес, ефективното управление на защитата на посевите, с цел осигуряване на печеливш добив, е решаващо. Всеки посев заслужава най-добрата грижа: точните действия в точния момент.

Продуктивност

Занимавайки се със земеделие, Вие трябва да отговорите на специфичните изисквания на Вашите култури. Повишаването на продуктивността и резултатите изискват по-голяма прецизност. Сблъсквате се със специфични условия на полето, които е възможно да варират значително, и атмосферни условия, които може да се променят на всеки час. Детайли като точния момент на пръскане и качествено му изпълнение може да имат огромно влияние.

Прецизност

Прецизното пръскане е важен фактор. Искате да сте сигурни, че продуктите, които прилагате са перфектно приложени давайки стойност от всяка една капка, дори и при висока скорост? Работата трябва да бъде свършена при най-високата възможна ефективност. Искате да елиминирате загубите, да намалите разходите и да минимизирате влиянието върху околната среда?

С пръскачките Kverneland може да бъдете сигурни, че Вашите култури получават най-добрата грижа



УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЪСКАНЕТО

СВЪРЗАНОСТ

ЛЕСНИ ЗА УПОТРЕБА

СТАБИЛНОСТ

ИНТЕЛИГЕНТНИ

ПРЕЦИЗНО



ОПТИМАЛНА ПРЕЦИЗНОСТ И КОМФОРТ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА НАЙ-ДОБРИТЕ ПОСЕВИ



Лесни за използване

Прикачната гама пръскачки iXtrack T е разработена в сътрудничество със земеделските производители и е проектирана за прецизно, лесно и икономично пръскане. Модели, подходящи за всеки фермер.



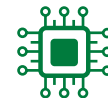
Прецизно пръскане

Серията iXtrack T е оборудвана с паралелограм за перфектно поведение на щангата.



Стабилност

Останете в безопасност по време на работа и транспорт. Серията iXtrack T разполага с нисък център на тежестта, в комбинация с компактните си размери, гарантира максимална стабилност на пръскачката.



Интелигентни откликове

Лесен контрол за повишаване на Вашата производителност. Серията iXtrack T е напълно ISOBUS съвместима, което я прави изключително лесна за работа, тъй като може да се управлява от който и да е сертифициран AEF терминал.



Управление на пръскането

Оптимална защита на културите с фокус върху околната среда. Серията iXtrack T гарантира добавена стойност във всяка капка препарат, защото всяка култура заслужава най-добрата грижа.



Съвместимост

Свържете се директно с Вашата iXtrack T пръскачка, използвайки IsoMatch FarmCentre, IsoMatch TopService и IsoMatch TopRemote - приложения, които създават множество възможности за Вас.

iXtrack T

Направени от фермери за фермери

РЕШЕНИЯ ОТ KVERNELAND

ВСЯКА КАПКА НА ПРАВИЛНОТО МЯСТО

Серията прикачни пръскачки Kverneland iXtrack T е разработена в сътрудничество със земеделските производители и е с компактно проектиран дизайн, с интегрирано високо ниво на електроника и лесна за използване. iXtrack T серията напълно покрива изискванията на фермерите, пръскащи днес и утре, благодарение на своя компактен дизайн, разнообразни и различни по обем резервоари и високотехнологични характеристики.

1

За оптимална производителност на щангата

Паралелограмът на iXtrack T серията, съчетава стабилност с баланс, като се елиминират вертикалните колебания. Пръскачките са хидравлично управляеми, като на паралелограма е монтирана щангата, която може да бъде HSA алуминиева или HSS стоманена.

Пръскачката е компактна при транспорт, благодарение на патентованата конструкция на резервоара, която държи щангата далеч от кабината на трактора и държи центъра на тежестта нисък в транспортни условия.

Серията iXtrack T4 и T6 е оборудвана с нова рама и балансираща система. За балансиращата система трябва да изберете между единствената по рода си напълно оптимизирана технология Boom Guide или системата, която е специално проектирана за равнинни условия.

2

Останете в безопасност по време на работа и транспорт

Серията iXtrack T разполага с централна рама, която е изработена от тежка стомана. Тя осигурява по-голяма гъвкавост и издръжливост на машината. Пръскачката има много нисък център на тежестта и компактни размери, които носят полза на оператора.

3

Оптимална защита за посевите

С новата конструкция на резервоара и интегрираната фуния за смесване на препарат, панелът за управление е преработен за повече комфорт на механизатора. Изходът на резервоара е близо до панела на помпата и клапана, поради което се използват къси маркучи. Всичко това е направено така, че да сведе до минимум остатъчните препарати в маркучите, до едно от най-ниските нива на пазара.

4

Подходяща за всеки фермер

С регулируемите мостове на iXtrack T3 / T4, колята може да се регулира лесно на стъпки от 5 см в целия диапазон от 1,50 до 2,25 м. Единичната централна рама, в комбинация със специално оформените паралелограмни рамена, позволява максимален ъгъл на завиване. Това гарантира пълни възможности за управление с по-малък радиус на завиване, дори при следа от 1,50 м или 1,80 м,

5

Лесен контрол за повишаване на Вашата производителност

Иновативният хардуер и софтуер на iXspray с интуитивен сензорен интерфейс гарантират удобна работа с пръскачката. С IsoMatch Grip получавате цялостен контрол на върха на пръстите си за лесно управление на пръскачката.



ОПТИМАЛНА СТАБИЛНОСТ И ТОЧНОСТ ЗА МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Серията iXtrack T има нисък център на тежестта и компактни размери за по-висока работна скорост, безопасно транспортиране и лесно паркиране. Пръскачките разполагат с централна рама, която е изработена от тежка стомана, която е много гъвкава и издръжлива, за да гарантира дългия живот на машината при въздействията в съвременното земеделие, по-високата скорост, както на полето, така и на пътя. Рамата е с нитове, вместо заварена, което прави конструкцията много по-здрава.

Лесно агрегатиране

Тегличът при пръскачките iXtrack T3 и T4 е лесен за смяна, в зависимост от точката на прикачване към трактора. При T6 серията е възможна комбинация.



Ниско монтиран теглич



Високо монтиран теглич

Максимални възможности за управление

Серията iXtrack T предлага максимално удобство и комфорт за оператора, като разполага с завиващ мост (като опция), което допринася за отлична стабилност при различни полски условия. Ширината на колеята може да бъде променена от 1,50 м (iXtrack T3 / T4) или 1,80 м (iXtrack T6) до 2,25 метра. Това гарантира максимални възможности за управление с тесен радиус на завиване. Калниците следват ъгъла на завиване и предлагат пълна защита на дюзите, дори при завой. Комбинацията от малки или тесни, но високи гуми е идеална при редови култури за намаляване на уплътняването на почвата.





Хидравлично управляема

Серията iXtrack T е оборудвана с паралелограм, на който е монтирана щангата. Паралелограмът комбинира оптимална стабилност с баланс и ограничено вертикално движение на щангата, така че да минимизира до максимум отклоненията във височината на пръскане, осигурявайки перфектно покритие на посевите.



Системата ErgoDrive

ErgoDrive е нова система, която идва със стандартните функционалности на Kverneland iXtrack T серията. Нейната задача е да улесни пръскането още повече. ErgoDrive помага на оператора при завиване. Активира се чрез един бутон - лесно и просто. След това ErgoDrive поема контрола, като дава възможност на оператора да се съсредоточи върху безопасното управление на машината.



РЕШЕНИЯТА IXFLOW® И IXCLEAN® ОТ KVERNELAND

УПРАВЛЯВАЙТЕ ЛЕСНО ВАШАТА ПРЪСКАЧКА

Kverneland прави пръскането лесно и ефективно. Всички функции на контролния панел се управляват лесно. Различните решения на iXclean® правят още по-лесна работата с Вашата пръскачка.



Панел за управление Easy Set

Контролният панел Easy Set улеснява работата на оператора, благодарение на интуитивната си работа. Управлението е разделено на засмукване и изпразване. Клапаните са добре защитени под капак, който ги предпазва от замърсяване с прах и химикали.



iXclean®

ENFO® функции за изплакване от кабината на трактора са стандартно оборудване при всички пръскачки от тази серия на Kverneland. Преди да започне пръскането, пръскащите тръбопроводи се пълнят с препаратът точно до дюзата, благодарение на автоматичното изключване. След завършване или прекъсване на пръскането, остатъчните вещества се изхвърлят автоматично от тръбите за пръскане с минимална консумация на чиста вода. Тази ENFO® технология оптимизира пълненето и измиването на всички линии от системата. Прецизно приложение, без загуба на препарати и пестене на вода са само част от ползите за околната среда.



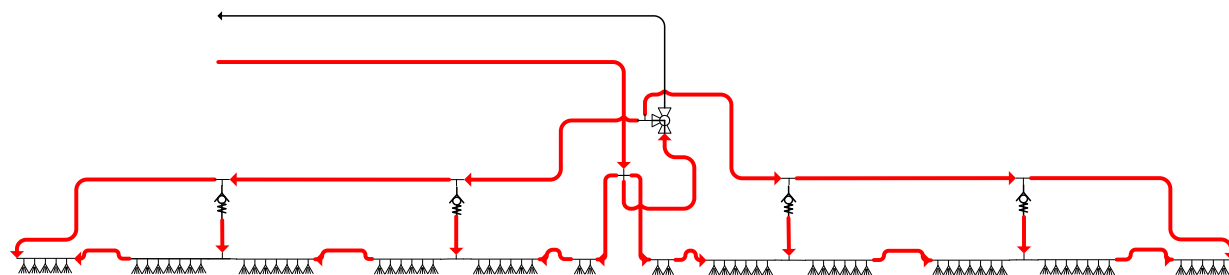
iXclean® Comfort

iXclean® Comfort е полуавтоматична система за управление на клапаните на пръскачката. Комбинацията от електрически индикатор за нивото на разтвора и всмукателен клапан, осигуряват комфорт на оператора и прецизност при пръскането; автоматично спиране на пълненето, когато е достигнато предварително зададено ниво; дистанционно управление на всички ENFO® функции за изплакване от кабината на трактора. Просто разбъркайте препаратът преди да започнете процеса на пръскане и изплакнете, след като приключите работата на полето. Използвайте всички тези функции от кабината на пръскачката.

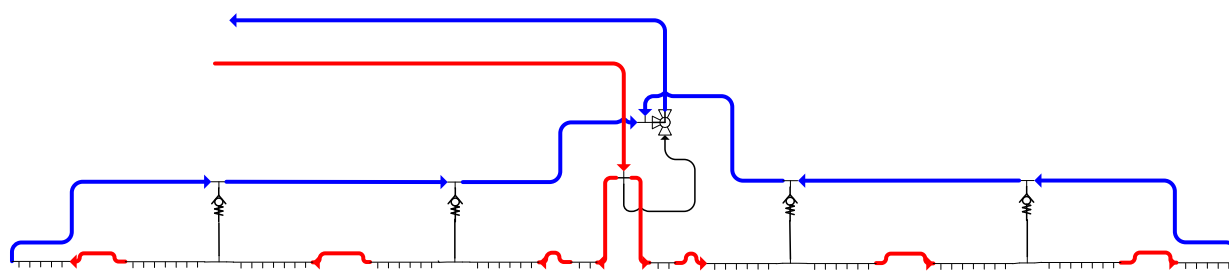


iXclean® Pro

iXclean® Pro е система за напълно автоматично електрическо управление на клапаните при ISOBUS пръскачките. Това означава, че всички функции могат да бъдат контролирани от кабината. Превключването между различните функции, като пълнене, миксиране, пръскане, изплакване и почистване на резервоара е изключително лесно с натискането на един бутон! В допълнение към автоматичното пълнене, iXclean® Pro предлага и напълно автоматична система за изплакване и почистване на цялата пръскачка. С натискането на един бутон започва цялостния процес на почистване, включително всички тръбопроводи и отнема само няколко минути като използва минимални количества чиста вода, като остатъчните препарати след този процес са под 1%.



Включено пръскане



Изключено пръскане

За по-здрави посеви и по-ниски разходи

iXflow-E® е система за постоянна циркулация с електронен контрол на дюзите. Предоставя свободна циркулация на химикали, като връща течността обратно в резервоара веднага щом пръскането спре. Това означава, че няма утаяване в пръскащата линия и крайна точка при пръскане или почистване, дори когато щангите са във вертикална позиция. Всяка секция е под налягане, така че операторът да може да започне пръскането веднага без никакъв спад на налягането. iXflow-E® се предлага в пълната гама пръскачки iXtrack T, в комбинация с HSS или HSA щанги. Тези опции дават възможност на оператора лесно да определи броя и размера на секциите, които са най-подходящи за изискванията на полето. Комбинацията от IsoMatch GEOCONTROL® и GPS позволява на оператора да намали презастъпването и предозирането, да повиши качеството на посевите и да понижи разходите. Всичко това дори при високи норми, тъй като няма никакво въздействие върху размера на секцията и никаква загуба на налягане или неравномерен поток на препарат към различните секции. iXflow-E® е напълно съвместима с функцията за автоматично почистване и изплакване на iXclean® Pro. Остатъчната течност не се връща в резервоара, а резултатът е минимизиране на остатъчните количества в резервоара, като се избягва точковото замърсяване в стопанството или на полето.

iXflow® системата също се предлага и като iXflow®-Air с дюзи работещи с въздух, с максимум 15 секции. Захранването с въздушно налягане може да дойде или от компресор, или от въздушната спирачна система.

iXflowe



Електрически индикатор за нивото

Електрическият индикатор за нивото (предлага се като опция) изпраща информация за действителния обем на резервоара към компютъра за пръскане, както и към дисплея Focus 3 на контролния панел Easy Set. iXclean® Comfort и iXclean® Pro предлагат електрическия индикатор за нивото като стандартно оборудване.

Бутално-мембранны помпи

На разположение са помпи с капацитет от 200, 260, 400 и 520 л / мин, които отговарят на изискванията на всички фермери. Помпата е разположена от дясната страна на пръскачката, зад вратата и е добре защитена, но все пак лесно достъпна. Изходът на резервоара е близо до помпата и се използват къси маркучи, за да се сведе до минимум остатъчната течност.

HSS СТОМАНЕНИ И HSA АЛУМИНИЕВИ ЩАНГИ

ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИ И КАЧЕСТВЕНИ



Стоманените HSS щанги комбинират минимално тегло с максимална здравина и стабилност. Специално закалената Domex стомана придава на тези щанги дълготраен живот и високо качество. Алуминиевото свързване вместо заваряване при алуминиевите HSA щанги намалява теглото и придава забележителна здравина.

Стоманени HSS щанги

Стоманената HSS щанга е проектирана за професионална употреба. Нейната триъгълна конструкция осигурява перфектна интеграция на пръскащите линии от неръждаема стомана, дюзи, дюзодържачи и оптималното трасе на маркуча, като всички части са добре защитени. Работната ширина е от 18 до 40 метра, като се предлагат различни дължини на секциите на пръскачката, адаптирани към нуждите на фермера!



HSA алуминиеви щанги

Алуминиевите HSA щанги предлагат ефективна защита на държачите на дюзите в долния профил, който е предназначен за лесно почистване, но и много повече. Благодарение на формата, която е без остри ъгли, не се задържат никакви течности. Анодизираната повърхност предпазва от корозия и драскотини.



Компактни и стабилни

В транспортно положение HSA и HSS щангите се сгъват добре над патентованата конструкция на резервоара, далеч от кабината на трактора. Резултатите са транспортна ширина от 2,55 м и височина под 4 м, което в комбинация с ниския център на тежестта, осигурява отлична стабилност както на пътя, така и на полето.



ПЕРФЕКТНО ПОВЕДЕНИЕ НА ЩАНГАТА ДОРИ И ПРИ ВИСОКА СКОРОСТ



Перфектно балансиране в равнинни условия

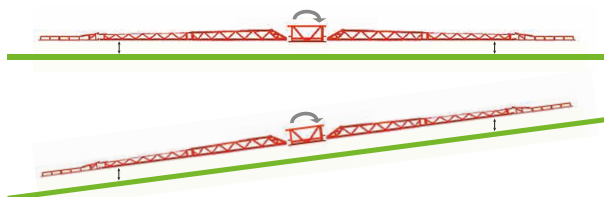
Специално проектирана система за балансиране в равнинни условия се предлага за HSS стоманени щанги от 32-40 метра. Тази система не изисква никакво електронно насочване. Предимството е и перфектното насочване на щангата при по-висока скорост и цялостно спазване на оптималното разстояние на дюзата до посевите, което води до най-висока ефективност на приложението.

УПРАВЛЕНИЕ НА ЩАНГИТЕ

ПОДДЪРЖАЙТЕ ВИСОЧИНАТА НА ЩАНГИТЕ!

Boom Guide Comfort

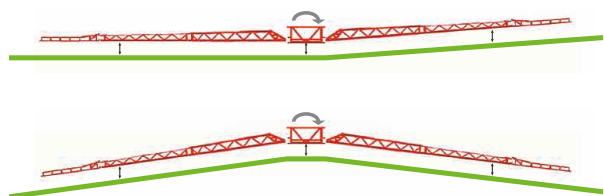
Двата ултразвукови сензора на щангите могат да контролират височината на пръскане чрез централна корекция на наклона и функция за повдигане на щангата. Ефективната система е подходяща за леки наклони, неравномерни посеви и по-ниски скорости.



Boom Guide Comfort

Boom Guide Pro

Тази усъвършенствана система използва три ултразвукови сензора, за да управлява секциите на щангата перфектно дори и в най-предизвикателните полски условия. Благодарение на тази опция пръскането е повече от прецизно, следвайки контурите на полето във всяка ситуация!

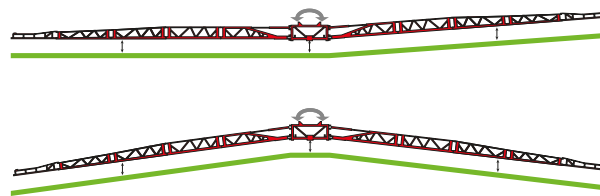


Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive

Системата реагира активно на движението на щангата и контролира центъра, като едновременно прави и независима корекция на наклона, и регулира функциите за повдигане и насочване на щангата.



Boom Guide ProActive

Boom Guide 5

Надстройването до Boom Guide 5 осигурява два допълнителни ултразвукови сензора, за да осигури по-голяма безопасност и да поддържа функционалността на Boom Guide, дори когато щангите не са симетрични.



Boom Guide 5

Лесно и прецизно пръскане

"Ние вече използваме IsoMatch Tellus GO в комбинация с нашата торачка. На нашата пръскачка iXtrack T4 внедрихме IsoMatch Tellus PRO. С този терминал имате два екрана, където може да видите например функциите на пръскачката и функциите за управление на секциите в един дисплей. Това работи много добре, защото веднага можете да видите коя част на полето е била напърскавана и коя не. Планираме да използваме този екран и за нашата торачка. Използваме също и IsoMatch Grip за контрол на пръскачката. Можете сами да настроите бутоните на ръкохвартката, което е много удобно, особено когато свикнете да го използвате.

Използваме и функцията ErgoDrive. С натискането на един бутон спирате да пръскате, повдигате щангите и активирате управлението на осите. Това ви помага да се съсредоточите върху управлението, вместо да сте все фокусиран върху работата на пръскачката. Натискате един бутон, когато напускате полето, и един бутон, когато отново влизате в него. Няма нищо по-просто и удобно от това!

Пръскачката е оборудвана със завиващ мост. Това предотвратява хоризонталните движения на щангата, както и колебанията при завои и улеснява завоите с малък радиус. Тази опция е особено полезна по време на прилагане на течни торове, за да се предотврати предозиране или пък прилагане на по-малко от нужното количество тор.

Избрахме да използваме системата iXclean® Pro, за да може да почистваме старателно и бързо. Тя ни позволява да сменяме препаратите, нужни за различните култури като зърнени-житни, картофи и захарно цвекло и да предотвратим изтичането на течност. След цикъла на почистване, пръскачката е отново готова за употреба. Това намалява влиянието ни върху околната среда".

Wolter Jan Bos, Кралство Нидерландия
Смесена ферма със зърнопроизводство и птицевъдство.
Картофи, захарно цвекло и зърнени култури



Максимална продуктивност и производителност

"В момента работя с iXtrack T6. Това е хубава Kverneland машина с голям капацитет, ширина на щангата 40 метра и капацитет на резервоара от 7.600 литра.

Тези характеристики много ми харесват, защото за кратък период мога да напръскам всичките си картофи в точния момент и това е много важно за мен.

Работя с много прахообразни препарати и засмукването чрез фунията за смесване на препарат работи много добре. След пълнене, тя се изплаква много добре. Пръскачката има и допълнителна дюза за разбъркване, която може да включите по време на пълненето, така че химикалите да се смесят перфектно в резервоара.

Също така пръскачката е оборудвана с GEOCONTROL®. Това е GPS секционен контрол, който може лесно да настроите колко припокриване бихте искали да имате. За да пръскате срещу болести, се нуждаете от 100% припокриване, благодарение на това оборудване, тези настройки се правят много лесно. Ако искате да напръскате конкретен плевел и искате да имате по-малко припокриване, можете лесно да го настроите например на 50% припокриване. Това означава, че секцията ще се изключи малко по-рано. Можете дори да го поставите на 0%, така че ако имате припокриване, системата ще изключи секциите незабавно"

Марко Vuijs, Кралство Нидерландия
Фермер
Картофи, лук, захарно цвекло и пшеница.



НАПЪЛНО ИНТЕГРИРАНА КОНЦЕПЦИЯ ЗА ПОВЕЧЕ КОМФОРТ И ПО-ЛЕСНИ ОПЕРАЦИИ

Серията iXtrack T предлага лесен достъп до клапаните, фунията за смесване на прапарат, шкафа за съхранение, резервоара за чиста вода, филтри, помпите и много други!



Шкаф за съхранение

Шкафът за съхранение е разположен от лявата страна зад вратата на пръскачката. Това допълнително място ви позволява да съхранявате оборудване или инструменти при вас в машината. Допълнителен шкаф за съхранение е поставен и от дясната страна на пръскачката, за още повече място.

Лесно достъпни филтри

Прозрачен филтърен съд осигурява директен изглед на степента на замърсяване на всмукателния филтър и то без демонтиране. Клапан на дъното пък позволява изпразване на съдържанието на филтъра, като по този начин се цели да се избегне замърсяване на ръцете с препарати. Самопочистващият се филтър за високо налягане предотвратява блокирането на машината чрез непрекъснат поток, поддържайки филтърната мрежа чиста. Неразтворените частици се връщат в резервоара до пълното им разтваряне.



Фуния за смесване на препарат

Фунията за смесване на разтвора е част от конструкцията на резервоара. Намира се до панела за управление, като позволява лесен достъп. Снабдена е със система за изплакване и водоустойчив капак. Всичко това прави почистването на остатъците без проблеми и за секунди!



Кранче за миене на ръце

Имате възможност да миете ръцете си чрез кранче, което е разположено централно на панела за управление на клапаните.

Външно измиване (опция)

Комплект за почистване с 15-метров маркуч и четка, може да се свърже с помпата на пръскачката. Позволява почистване на пръскачката в полето, като се използва вода от резервоара за чиста вода.

Свързване с хидрант

Предлага се опция за свързване на хидрант с възвратен клапан за директно пълнене под налягане.

Резервоар за чиста вода

Резервоарът за чиста вода с 460 литра (ixtrack T3) или 620 литра (ixtrack T4 / T6) е оборудван с индикатор за нивото. Може да се напълни през отвора на резервоара за чиста вода, както и чрез стандартната външна връзка на контролния панел Easy Set.

Пълнене чрез всмукателен маркуч

При пълнене с вода, чрез засмукване, тя се филтрира първо от филтъра върху маркуча, а след това от всмукателния филтър. Паралелно вече имате възможност да използвате химическия индуктор за добавяне и предварително смесване на препарати.

Турбо система за разбъркване

Системата за турбо разбъркване поддържа сместа хомогенна по време на работа и може лесно да се изключи в случай на риск от пяна или почти празен резервоар. Мощното разбъркване с високо налягане чрез инжекторни дюзи гарантира перфектно смесване, което можете да активирате след пълнене или продължителна почивка.

ISOMATCH GEOCONTROL®

ПРЕДОСТАВЯ ЯСНИ ПРЕДИМСТВА

*IsoMatch GEOCONTROL®
дава повече свобода*

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® е допълнително софтуерно приложение към IsoMatch Tellus GO или PRO, което ви помага да контролирате всички съвместими с ISOBUS машини на Kverneland Group като пръскачки или торачки. В комбинация с GPS приемник, той отговаря на бъдещите нужди на земеделците, по отношение на лесно, интелигентно и ефективно земеделие.

Секционен контрол

Автоматично включване и изключване на секциите на машината в границите на полето, вече покритите площи или в края на полето, за да се намали припокриването.

Управление на променлива норма

Автоматично регулиране на нормата на приложение на препарат на база на подадените данни от VRA картата с предписание за културата.

Документация и данни

Съхранява всички данни и карти на полето, с цел обмен чрез USB към различни софтуерни системи за управление на информацията в стопанството.

Ръчно управление

- Препоръки за управление с помощта на линии за навигация (прави, извити или комбинирани) в полето и при окрайчване
- Интелигентен запис на границите: независимо от работната ширина.
- Очертаване на граници: създайте нови граници, като зададете желаните размери.
- Ръководство за всички операции, включва неелектрически или не-ISOBUS инвентари, например; култиватори, косачки, сеялки и др.



Ясни предимства

- Комфорт на работа, тъй като не се налага ръчно управление, изключване на секции или промяна на скоростта. Може да се съсредоточите на 100% върху управлението на трактора.
- По-ефективната работа и избягването на припокриване води до намаляване на разходите с 5-10% на материали. По-добри условия на отглеждане и повишена доходност.
- С IsoMatch GEOCONTROL® работата през нощта става много по-лесна. IsoMatch GEOCONTROL® намалява значително натоварването.



ISOMATCH GEOCONTROL®

СПЕСТЯВАНЕ НА РАЗХОДИ И ВЪЗВРАЩАЕМОСТ

Колкото по-точно се прилага препаратът за пръскане, толкова по-лесна е работата после, по-голям е и добивът.

Пръскането с GPS и IsoMatch GEOCONTROL® в комбинация с Kverneland ISOBUS съвместима пръскачка е основната стъпка към прецизност и икономия на разходи. Всички машини са оборудвани с ISOBUS технология, която с помощта на терминала IsoMatch Tellus може да бъде лесно контролирана.

Тази интелигентна технология IsoMatch GEOCONTROL® предотвратява разхищаването на скъпи препарати и гарантира перфектно покритие на полето. Припокриването е нещо от миналото. Минимизирането му не само спестява средства, но също така осигурява по-равеномерен добив и качество на културите. Всяко растение получава еднаква защита.

iM Calculator App - изтеглете безплатно

След попълване на необходимите данни, калкулаторът ясно показва колко може да спестите. С GPS е възможно да засеете, да наторите и да напръскате изключително точно без презастъпвания. Приложението iM Calculator калкулира какво спестявате, когато използвате тези GPS функционалности.

Количеството спестен препарат зависи от размера и формата на блоковете и може да възлиза на повече от 10%. Приложението iM Calculator, подходящо за таблети, е безплатно за изтегляне от App Store или Google Play. Версията за настолен компютър на калкулатора можете да намерите на: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





УПРАВЛЯВАЙТЕ ЗЕМЕДЕЛИЕТО СИ КАТО БИЗНЕС

С НАШИТЕ IsoMatch РЕШЕНИЯ ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Нашите решения за прецизно земеделие са важни, за да управлявате Вашия земеделски бизнес с успех. Приложението на електроника, софтуер, сателитни технологии, онлайн инструменти и "Big Data" Ви позволяват да използвате оборудването в стопанството Ви по-ефективно и да достигнете по-добра доходност от Вашите култури.



iM FARMING - умно, ефективно и лесно земеделие

Ускорете по пътя към модерното селско стопанство. Предлагаме ви множество варианти и решения за това как да произвеждате повече с по-малко; използвате по-ефективно вложенията и по този начин увеличавате печалбите и устойчивостта.

Повишете Вашия успех с обучения

IsoMatch Simulator е безплатна за сваляне програма за виртуално обучение. Тя симулира всички функции на универсалните терминали IsoMatch Universal Terminals и Kverneland ISOBUS машините. Тренирайте и се запознайте с Вашата машина, за да избегнете грешки и да повишите производителността на Вашите машини.

Най-добър поглед в управлението на стопанството

IsoMatch FarmCentre е първото от серията телематични решения. Това решение за управление на автопарка е приложимо за Вашите ISOBUS машини в комбинация с IsoMatch Tellus GO / PRO. Независимо дали искате да контролирате своя машинен парк, да управлявате задачи от разстояние или да анализирате данни за производителността на машината, IsoMatch FarmCentre предоставя всичко това в ефективно уеб приложение, свързвайки инструменти, трактори, терминали, както и облака с данни в един непрекъснат поток от информация и свързаност.





Повишете Вашата производителност
Максимум ефективност, минимум загуби



Бъди PRO в повишаването на продуктивността

12-инчовият терминал IsoMatch Tellus PRO Ви осигурява оптимално решение за управление на всички системи от кабината на трактора. Това е централата, към която се свързват всички ISOBUS машини, извършващи прецизните операции за обработка на земя и софтуерни решения. Той предлага всичко, от което може да се нуждае един фермер, за да постигне максимума от своите машини, както и да спести от торове, препарати и семена, като използва автоматичния секционен контрол и работата с променливи норми. С уникалния си двоен екран IsoMatch Tellus PRO дава на фермера възможността да вижда и контролира две машини и/или процеси.

Управление

Терминалът IsoMatch Tellus GO е бюджетен 7-инчов дисплей, специално разработен за управление на машината по лесен начин. Лесно настройване на машината чрез меките бутони и твърди бутони или въртят се бутон за оптимален контрол по време на движение.



Намалете презастъпването и спестете
до 15% от разходите за материали с
IsoMatch GEOCONTROL®

Максимум спестяване!

IsoMatch GEOCONTROL®
приложението за
прецизно земеделие
включва ръчно
ръководство и
управление на данните
безплатно. Възможно е
да разширите тази
система със секционен
контрол и/или контрол
на променливата норма.



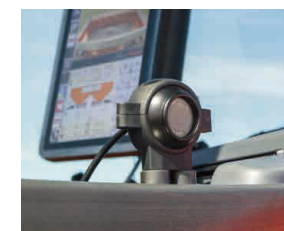
IsoMatch Джойстик

ISOBUS джойстикът е създаден за максимален контрол върху машината и ефективно земеделие. Може да оперирате с над 44 функции на инвентара от едно устройство.



IsoMatch Global

GPS антена, която позволява сателитно навигиране при извършване на секционен контрол, приложение на променлива норма, ръчно управление и окрайчване на парцели.



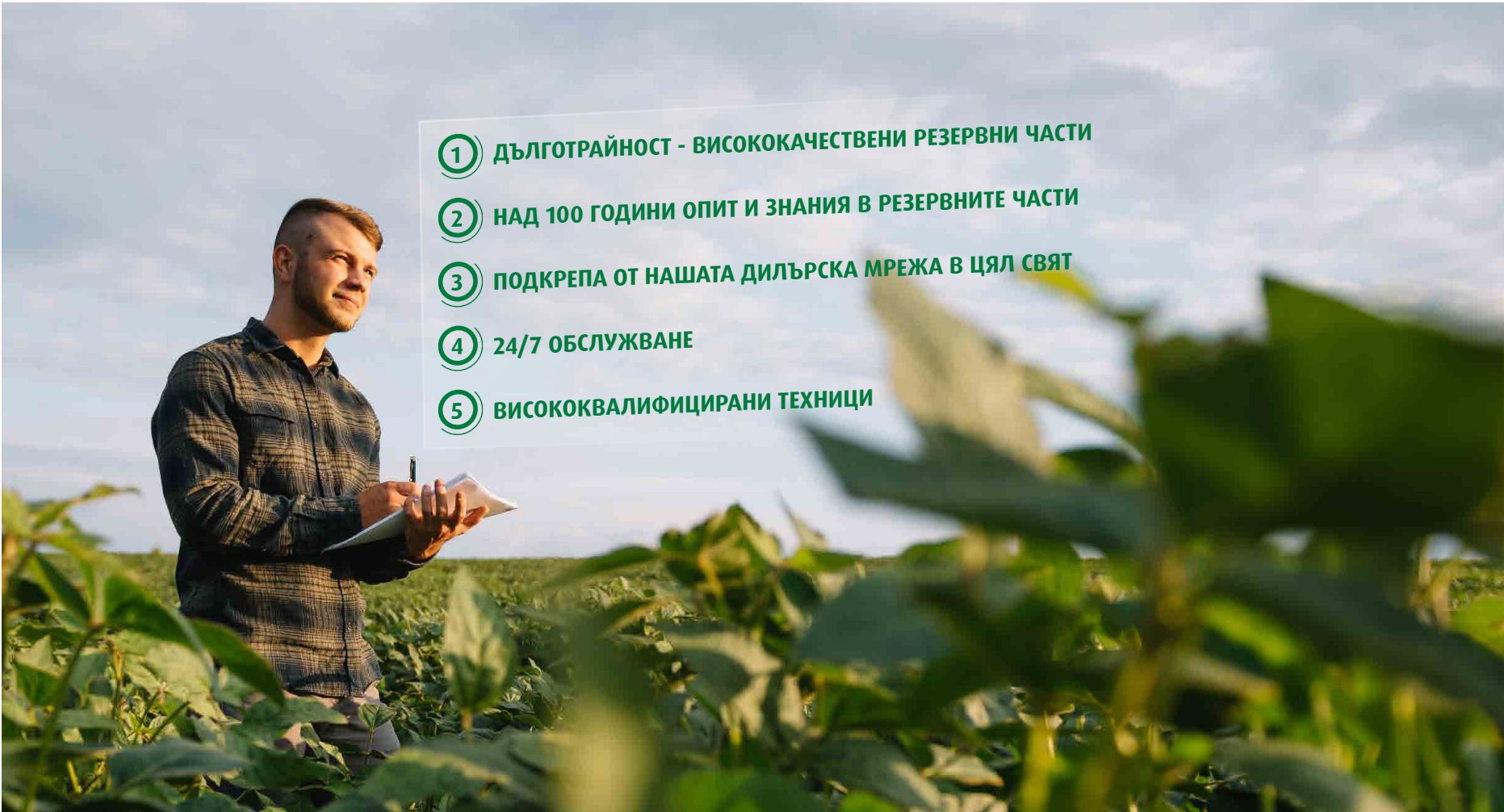
IsoMatch Камери

Може да свържете до 4 броя камери с Вашия терминал IsoMatch. Това ви дава пълен контрол и поглед върху дейността на цялата машина.

ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ & СЕРВИЗ

НЕКА СЕ ФОКУСИРАМЕ ВЪРХУ БИЗНЕСА ВИ

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① ДЪЛГОТРАЙНОСТ - ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ
 - ② НАД 100 ГОДИНИ ОПИТ И ЗНАНИЯ В РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ
 - ③ ПОДКРЕПА ОТ НАШАТА ДИЛЪРСКА МРЕЖА В ЦЯЛ СВЯТ
 - ④ 24/7 ОБСЛУЖВАНЕ
 - ⑤ ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАНИ ТЕХНИЦИ

MYKVERNELAND

УМНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ПОД РЪКА

ПЕРСОНАЛИЗИРАНА ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА, СЪОБРАЗЕНА С НУЖДИТЕ НА ВАШАТА МАШИНА

БЛАГОДАРЕНИЕ НА ПОРТАЛА **MYKVERNELAND**
МОЖЕТЕ ДА СЕ ВЪЗПОЛЗВАТЕ ОТ ЛЕСНИЯ
ДОСТЪП ДО ИНСТРУМЕНТИТЕ ЗА ОНЛАЙН
УСЛУГИ НА KVERNELAND.

ДОСТЪП ОТ ПЪРВА РЪКА ДО ИНФОРМАЦИЯ
ЗА БЪДЕЩИ РАЗРАБОТКИ И АКТУАЛИЗАЦИИ,
РЪКОВОДСТВА ЗА ОПЕРАТОРА И РЕЗЕРВНИ
ЧАСТИ, ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ И
ЛОКАЛНИ VIP ОФЕРТИ. **ЦЯЛАТА ТАЗИ
ИНФОРМАЦИЯ СЪБРАНА НА ЕДНО МЯСТО.**



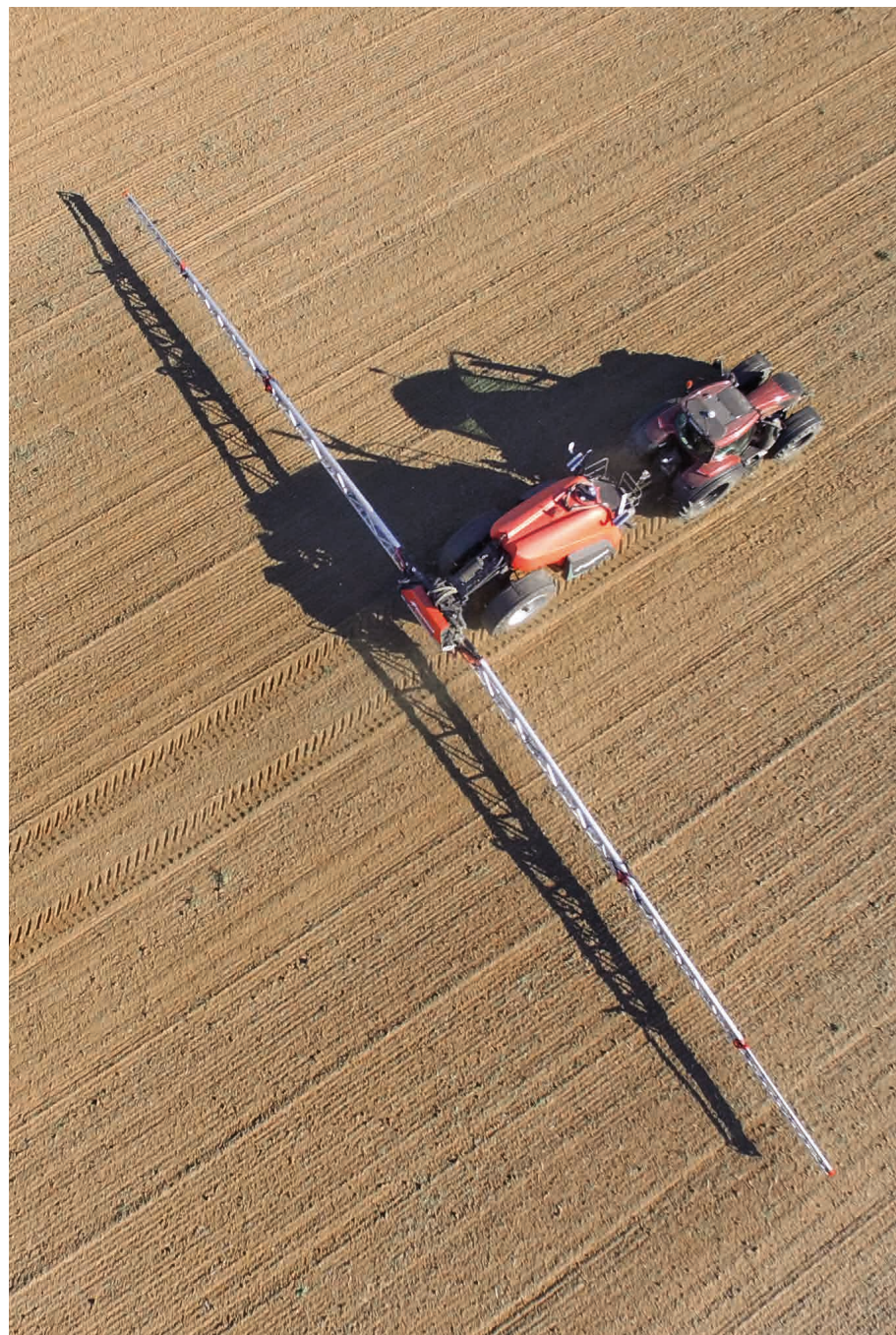
РЕГИСТРИРАЙТЕ СВОЯ ПРОДУКТ НА:
MY.KVERNELAND.COM

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	iXtrack T3		iXtrack T4			iXtrack T6		
1. Обем на резервоара								
Номинален обем на резервоара (l)	2600	3200	3400	4000	4600	5200	6400	7600
Максимален обем на резервоара (l)	2780	3400	3840	4350	4835	5700	7000	8300
Резервоар с чиста вода (l)	340	340	500	500	500	500	500	500
Допълнителен обем чиста вода (l)	120	120	120	120	120	120	120	120
Резервоар за измиване на ръцете (l)	32	32	32	32	32	32	32	32
Фуния за смесване на препарати(l)	37	37	37	37	37	37	37	37
2. Тегло на празна пръскачка със стандартни гуми (машина + щанги)								
Стандартни гуми	300/95R52		270/95R54			380/90R46		
...с HSS 18м - HSS 24м 2PF	3350 кг - 3550 кг	3500 кг - 3700 кг						
...с HSS 18м - HSS 30м 2PF			3700 кг - 4400 кг	3750 кг - 4450 кг	3800 кг - 4500 кг	4900 кг - 5600 кг	5050 кг - 5750 кг	5200 кг - 5900 кг
...с HSS 27м - HSS 30м 3PF	3750 кг - 3850 кг	3900 кг - 4000 кг						
...с HSS 27м - HSS 40м 3PF			4100 кг - 4700 кг	4150 кг - 4750 кг	4200 кг - 4800 кг	5300 кг - 5800 кг	5450 кг - 5950 кг	5600 кг - 6100 кг
...с HSS 36(24)м	-	-	4600 кг	4650 кг	4700 кг	5700 кг	5850 кг	6000 кг
...с HSA 21м - HSA 24м	3600 кг - 3650 кг	3750 кг - 3800 кг						
...с HSA 21м - HSA 33м			3950 кг - 4400 кг	4000 кг - 4450 кг	4050 кг - 4500 кг	5150 кг - 5600 кг	5300 кг - 5750 кг	5450 кг - 5900 кг
3. Теглич, въртящ се								
Прикачване към навеса на трактора	Ø40mm фиксирано / Ø80mm сферично		Ø40mm фиксирано / Ø80mm сферично			-		
Прикачване към теглич	Ø40mm фиксиран / Ø50mm въртящ се / Ø80mm сферично		Ø40mm фиксиран / Ø50mm въртящ се / Ø80mm сферично			Ø50mm въртящ се / Ø80mm сферично		
4. Колея								
Механично регулируема (5 см)	1,50 - 2,25м		1,50 - 2,25м			-		
Фиксиран завиващ мост	-		-			1,80 - 2,25м чрез смяна на джантите		
Регулируем завиващ мост	1,50 - 2,25м		1,50 - 2,25м			-		
Радиус на завиване (в следа 1.50м)	4,4м (340/85R48 или подобни)		5,5м (340/85R48 или подобни)			-		
Радиус на завиване (в следа 1.80м)	-		-			6,30м		
Радиус на завиване (в следа 2.25м)	4,15м		5,25м			6,10м		
Хидравлични спирачки	○		○			-		
Хидравлични аварийни спирачки	○		○			-		
Въздушни спирачки	○		○			○		
Окачване на моста	-					●		
5. Размери								
Междуосие (м)	4,15		5,10			6,00		
Дължина (м)	6,60 - 7,10		7,55 - 8,05			8,50 - 9,05		
Ширина х височина (м) (в зависимост от гумите и щангите)	2,55 х 3,20		2,55 х 3,30			2,55 х 3,50		

Модел	iXtrack T3	iXtrack T4	iXtrack T6
6. Помпи			
4 Бутално-мембранна помпа 200 л / мин	○	○	○
4 Бутално-мембранна помпа 260 л / мин	○	○	○
8 Бутално-мембранна помпа 400 л / мин (сдвоена)	○	○	○
8 Бутално-мембранна помпа 520 л / мин (сдвоена)	○	○	○
7. IsoMatch продукти			
IsoMatch Tellus GO	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
IsoMatch Global	○	○	○
IsoMatch Eye	○	○	○
IsoMatch InLine	○	○	○
IsoMatch Джойстик	○	○	○
8. Опции (фабрично оборудване)			
Електрически нивомер	○	○	○
iXclean®	●	●	●
iXclean® Comfort	○	○	○
iXclean® Pro система за автоматично управление на клапаните	○	○	○
ErgoDrive система	●	●	●
iXflow-E® или iXflow®-Air системи за постоянна циркулация	○	○	○
Асистент при завиване в края на блока	-	○	○
Boom Guide Comfort	○	○	○
Boom Guide Pro	○	○	○
Boom Guide ProActive	-	○	○
Boom Guide 5 увеличаване броя на сензорите	-	○	○
9. Аксесоари			
Разбъркване с високо налягане	○	○	○
Външен комплект за почистване	○	○	○
Плъзгачи	○	○	○
Всмукателен маркуч 3 "	○	○	○
Рама за всмукателен маркуч	○	○	○
Комплект възвратен клапан 3" за всмукателен маркуч	○	○	○
Потопяем филтър за маркуча за пълнене	○	○	○
Устройство за UPEA	○	○	○
LED светлини на щангите и въртяща се сигнална лампа	○	○	○
Връзка за пълнене на резервоара от хидрант	○	○	○
Връзка за изпомпване	○	○	○
Допълнително шкафче за съхранение	○	○	○
Електрически контрол на гранична или крайна дюза	○	○	○
Калници (400-550-700mm)	○	○	○
Водоструйка	○	○	○
Отклоняваща се крайна секция (за HSS щангите)	○	○	○

● = Стандартно оборудване ○ = Опции



KVERNELAND IXTRACK T3/T4/T6

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	iXtrack T3			iXtrack T4/iXtrack T6			
	HSS 18-24м	HSA 21-24м	HSS 27-30м	HSS 18-30м	HSA 21-33м	HSS 27-40м	HSS 36м
1. Основни параметри на щангата							
Работна ширина (м)	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/27/28/30	21/24/27/28/30/32/33	27/28/30/32/33/34/36/38/39/40	36
Материал	Стомана	Алуминий	Стомана	Стомана	Алуминий	Стомана	Стомана
Начин на сгъване	2 сгъваеми части	2 сгъваеми части	3 сгъваеми части	2 сгъваеми части	2 сгъваеми части	3 сгъваеми части	3 сгъваеми части
Симетрично сгъване (м)	12/12/12/12	12/12	21/21/21	12/12/12/12/12/12/12	12/12/15/15/15/17/17	21/21/21/28/28/28/28/28/28/28	24
Асиметрично сгъване (м)	15/16/16,5/18	16,5/18	24/24,5/25,5	15/16/16,5/18/21/21,5/22,5	16,5/18/21/21,5/22,5/24,5/25	24/24,5/25,5/30/30,5/31/32/33/33,5/34	30
Варианти за регулиране на работната височина на щангата	45-245			45-245			
Паралелограмово окачване	●	●	●	●	●	●	●
2. Хидравлика на щангата							
HSS 18-24м	HSS 18-24м	HSA 21-24м	HSS 27-30м	HSS 18-30м	HSA 21-33м	HSS 27-40м	HSS 36м
Хидравличен пакет Comfort 2: 2 сгъваеми части хидравлично управление за:	○			○	○		
1. Повдигане на паралелограма							
2. Симетрично и асиметрично сгъване на щангата							
3. Корекция на наклона							
4. Хидравлично заключване							
Хидравличен пакет Comfort 2: 3 сгъваеми части хидравлично управление за:			○			○	○
1. Повдигане на паралелограма							
2. Симетрично и асиметрично сгъване на щангата (само третата част на щангата)							
3. Корекция на наклона							
4. Хидравлично заключване							
Хидравличен пакет Comfort 3: 2 сгъваеми части хидравлично управление за:	○	○		○	○		
1. Повдигане на паралелограма							
Симетрично и асиметрично сгъване на щангата							
3. Корекция на наклона							
4. Хидравлично заключване							
5. Независима корекция на наклона							
Хидравличен пакет Comfort 3: 3 сгъваеми части хидравлично управление за:			○			○	○
1. Повдигане на паралелограма							
2. Симетрично и асиметрично сгъване на щангата (само третата част на щангата)							
3. Корекция на наклона							
4. Хидравлично заключване							
5. Независима корекция на наклона							

● = Стандартно оборудване ○ = Опции



Информацията в тази брошура е с информационна цел и се разпространява по цял свят. Възможни са неточности и грешки, но те не могат да служат за искове срещу Kverneland или партньорите. Наличността на модели, спецификации и оборудване може да се различава от страна до страна. Моля консултирайте се с Вашия регионален дилър. Kverneland Group си запазва правото на промени в дизайна или спецификациите на показаните машини, да премахва или добавя функционалности без предизвестие или задължение.
© Kverneland Group Nieuw-Vennep BV



НИК Смарт Машийнс АД
София, бул. Брюксел 11Б, ет.13
02/974 43 33
www.nik.bg

КОГАТО ЗЕМЕДЕЛИЕ ОЗНАЧАВА БИЗНЕС

bg.kverneland.com